



# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

都道府県	統一番号	地点	類型	調査年度	調査区分	水域名	調査担当機関名	中部地方整備局														枚目				
								(分析担当機関名)														01	01			
コード	21	033	52	AA	-	生物A	イ	2022	0	矢作川最上流														枚数		
										矢作ダム																
採取月日										04. 22	05. 11	06. 01	07. 29	08. 24	09. 12	10. 05	11. 09	12. 07	01. 11	02. 01	03. 01					
採取時刻										10:38	10:19	10:02	10:04	09:55	10:40	09:47	09:38	10:00	09:50	09:50	09:40					
一般項目	天候										晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	気温 (°C)										23.0	16.9	27.2	33.0	30.3	29.2	22.5	13.1	6.8	3.1	4.1	8.0				
	水温 (°C)										17.2	17.5	20.5	26.9	27.5	26.8	20.2	13.0	10.5	5.0	4.4	5.1				
	流量 (m3/sec)																									
	採取位置										流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
生活環境項目 (河川)	採取水深 (m)										0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0			
	全水深 (m)										58.0	57.0	44.0	40.0	41.0	40.0	43.0	40.0	46.0	40.0	46.0	45.0				
	透明度 (m)										3.4	2.4	1.4	2.4	2.4	1.4	1.8	2.3	2.3	4.1	2.3	2.3				
	pH										7.3	7.8	8.9	8.5	8.9	7.4	7.5	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0				
	DO (mg/l)										10	9.4	10	9.1	9.3	8.5	9.6	8.1	9.1	11	11	12				
	BOD (mg/l)										1.0	1.1	1.8	1.1	1.1	1.0	1.4	0.9	1.7	1.2	1.0	1.1				
	COD (mg/l)										1.6	1.8	3.0	2.1	2.6	3.0	2.2	1.4	1.8	1.6	1.6	1.6				
	SS (mg/l)										< 1	1	5	1	1	2	2	1	1	1	2	1				
	大腸菌数 (CFU/100ml)										4.0	2.0	6.0	7.0	2.0	18	9.0	2.0	11	2.0	< 1.0	< 1.0				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																									
	全窒素 (mg/l)										0.28	0.26	0.28	0.23	0.22	0.22	0.25	0.22	0.30	0.32	0.25	0.36				
	全磷 (mg/l)										0.008	0.017	0.020	0.021	0.015	0.014	0.029	0.012	0.010	0.010	0.010	0.011				
	底層溶存酸素量 (mg/l)																									
	健康項目	カドミウム (mg/l)										< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			
		全シアン (mg/l)										< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
鉛 (mg/l)										< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
六価クロム (mg/l)										< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01					
砒素 (mg/l)										< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
総水銀 (mg/l)										< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005					
アルキル水銀 (mg/l)													ND													
PCB (mg/l)													ND													
ジクロロメタン (mg/l)													< 0.002							< 0.002						
四塩化炭素 (mg/l)													< 0.0002							< 0.0002						
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)													< 0.0004							< 0.0004						
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)													< 0.002							< 0.002						
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)													< 0.004							< 0.004						
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)													< 0.0005							< 0.0005						
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)													< 0.0006							< 0.0006						
トリクロロエチレン (mg/l)													< 0.001							< 0.001						
テトラクロロエチレン (mg/l)													< 0.0005							< 0.0005						
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)													< 0.0002							< 0.0002						
チウラム (mg/l)													< 0.0006							< 0.0006						
シマジン (mg/l)													< 0.0003							< 0.0003						
チオベンカルブ (mg/l)													< 0.002							< 0.002						
ベンゼン (mg/l)													< 0.001							< 0.001						
セレン (mg/l)													< 0.002							< 0.002						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)										0.08	0.08	0.03	0.09	0.07	0.14	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.20					
硝酸性窒素 (mg/l)										0.08	0.08	0.03	0.09	0.07	0.14	0.14	0.15	0.16	0.19	0.20	0.20					
亜硝酸性窒素 (mg/l)										0.003	0.004	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
ふっ素 (mg/l)													< 0.08							< 0.08						
ほう素 (mg/l)													< 0.02							< 0.02						
1, 4-ジオキサン (mg/l)													< 0.005							< 0.005						
水生生物基準項目		全亜鉛 (mg/l)										0.0010	0.0010	0.0010	< 0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0030	< 0.0010	< 0.0010	0.0020	0.0020			
		ノニルフェノール (mg/l)										< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006			
		LAS (mg/l)										< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
水生生物要監視項目		クロロホルム (mg/l)																								
		フェノール (mg/l)																								
		ホルムアルデヒド (mg/l)																								
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)													< 0.00003												
	アニリン (mg/l)													< 0.002												
要監視項目	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)													< 0.0003												
	クロロホルム (mg/l)																									
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)																									
	1, 2-ジクロロプロパン (mg/l)																									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
	イソキサチオン (mg/l)																									
	ダイアジノン (mg/l)																									
	フェントロチオン (MEP) (mg/l)																									
	イソプロチオラン (mg/l)																									
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																									
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																									
	プロピザミド (mg/l)																									
	EPN (mg/l)																									
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																									
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																									
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																									
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																									
	トルエン (mg/l)																									
	キシレン (mg/l)																									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																									
	ニッケル (mg/l)																									
	モリブデン (mg/l)																									
	アンチモン (mg/l)																									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
	エピクロロヒドリン (μg/l)																									
	全マンガン (mg/l)																									
	ウラン (mg/l)																									
	PFOS (ng/l)																									
	PFOS(直鎖体) (ng/l)																									
	PFOA (ng/l)																									
	PFOA(直鎖体) (ng/l)																									
	PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)																									
	フェノール類 (mg/l)																									
	その他項目	銅 (mg/l)																								
		鉄 (溶解性) (mg/l)																								
マンガン (溶解性) (mg/l)																										
クロム (mg/l)																										
アンモニア性窒素 (mg/l)										0.02	0.02	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02					
全有機性窒素 (mg/l)											0.15		0.10		0.07		0.05		0.10		0.13					
オルトリン酸態リン (mg/l)										< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003					
TOC (mg/l)											1.1		1.0		1.4		0.6		0.6		0.8					
濁度 (度)										0.9	2	6.1	1.2	1	2.1	1.7	2.4	1.2	1.1	2.1	1.1					
電気伝導率 (ms/m)										4.6	4.6	4.4	4.6	3.8	4.1	4.1	5.3	5.1	5.4	5.3	5.2					
Clイオン (mg/l)										2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2					
クロロフィルa (μg/l)										2	2	11	< 1	4	2	4	< 1	< 1	1	1	< 1					
陰イオン界面活性剤 (mg/l)																										
透視度 (cm)										> 100	> 100	70	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100					
外観(色相)										無色	黄色淡	黄色淡	無色	無色	黄色淡	黄色淡	無色	黄色淡	黄色淡	黄色淡	黄色淡					
臭気										無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
水位 (m)										290.00	290.00	290.00	280.00	280.00			280.00	280.00	280.00	280.00						

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

都道府県	統一番号	地点	類型	調査年度	調査区分	水域名	調査担当機関名	岐阜県	枚数			
									01	01		
21	071	51	A - 生物Bイ	2022	0	矢作川上流	(分析担当機関名)	(東濃保健所・外部委託機関)				
採取月日							05.11	08.03	11.09	02.01		
採取時刻							11:30	11:05	11:00	11:30		
一般項目	天候							晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	気温 (°C)							20.5	32.5	13.0	4.5	
	水温 (°C)							16.0	24.0	12.5	3.0	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)											
	採取位置							流心	流心	流心	流心	
	採取水深 (m)							0.0	0.0	0.0	0.0	
	全水深 (m)											
生活環境項目 (河川)	透明度 (m)											
	pH							7.3	7.7	7.1	7.3	
	DO (mg/l)							10	9.6	11	14	
	BOD (mg/l)							1.1	0.9	0.9	< 0.5	
	COD (mg/l)							1.9	2.3	1.1	1.5	
	SS (mg/l)							1	1	1	1	
	大腸菌数 (CFU/100ml)							9.0	38	28	15	
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/l)											
	全窒素 (mg/l)							0.35	0.34	0.40	0.44	
	全磷 (mg/l)							0.017	0.013	0.005	0.021	
	健康項目	底層溶存酸素量 (mg/l)										
カドミウム (mg/l)												
全シアン (mg/l)												
鉛 (mg/l)												
六価クロム (mg/l)												
砒素 (mg/l)												
総水銀 (mg/l)												
アルキル水銀 (mg/l)												
PCB (mg/l)												
ジクロロメタン (mg/l)												
四塩化炭素 (mg/l)												
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)												
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)												
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)												
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)												
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)												
トリクロロエチレン (mg/l)												
テトラクロロエチレン (mg/l)												
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)												
チウラム (mg/l)												
シマジン (mg/l)												
チオベンカルブ (mg/l)												
ベンゼン (mg/l)												
セレン (mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)												
硝酸性窒素 (mg/l)												
亜硝酸性窒素 (mg/l)												
ふっ素 (mg/l)												
ほう素 (mg/l)												
1, 4-ジオキサン (mg/l)												
水生生物基準項目		全亜鉛 (mg/l)										
		ノニルフェノール (mg/l)										
		LAS (mg/l)										
水生生物要監視項目	クロロホルム (mg/l)											
	フェノール (mg/l)											
	ホルムアルデヒド (mg/l)											
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)											
	アニリン (mg/l)											
要監視項目	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)											
	クロロホルム (mg/l)											
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)											
	1, 2-ジクロロプロパン (mg/l)											
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)											
	イソキサチオン (mg/l)											
	ダイアジノン (mg/l)											
	フェントロチオン (MEP) (mg/l)											
	イソプロチオラン (mg/l)											
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)											
	クロタロニル (TPN) (mg/l)											
	プロピザミド (mg/l)											
	EPN (mg/l)											
	ジクロルボス (DDVP) (mg/l)											
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)											
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)											
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)											
	トルエン (mg/l)											
	キシレン (mg/l)											
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)											
	ニッケル (mg/l)											
	モリブデン (mg/l)											
	アンチモン (mg/l)											
	塩化ビニルモノマー (mg/l)											
	エピクロロヒドリン (μg/l)											
	全マンガン (mg/l)											
	ウラン (mg/l)											
	PFOS (ng/l)											
	PFOS(直鎖体) (ng/l)											
	PFOA (ng/l)											
	PFOA(直鎖体) (ng/l)											
	PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)											
	その他項目	フェノール類 (mg/l)										
銅 (mg/l)												
鉄 (溶解性) (mg/l)												
マンガン (溶解性) (mg/l)												
クロム (mg/l)												
アンモニア性窒素 (mg/l)												
全有機性窒素 (mg/l)												
オルトリン酸態リン (mg/l)												
TOC (mg/l)												
濁度 (度)												
電気伝導率 (ms/m)							4.6	4.3	4.7	5.0		
Clイオン (mg/l)												
クロロフィルa (μg/l)							1	<	1			
陰イオン界面活性剤 (mg/l)												
透視度 (cm)												
外観(色相)							無色	無色	無色	無色		
臭気							無臭	無臭	無臭	無臭		
水位 (m)												





